



---

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil kesimpulan dari laporan akhir ini yang membahas mengenai Implementasi *Push Notification* pada Penempatan PAM (pengamanan) kantor Satpol PP menggunakan Metode *Location Based Service* (LBS) Berbasis Android serta pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya. Maka secara garis besar kami dapat menyimpulkan beberapa hal seperti berikut:

1. Pembuatan aplikasi *Push Notification* pada Penempatan PAM (pengamanan) kantor Satpol PP menggunakan Metode *Location Based Service* (LBS) Berbasis Android diharapkan meningkatkan pengembangan sistem agar lebih efektif dan efisien.
2. Aplikasi *Push Notification* pada Penempatan PAM (pengamanan) kantor Satpol PP menggunakan Metode *Location Based Service* (LBS) Berbasis Android terdiri dari halaman User dan halaman Admin. Halaman User sendiri diakses melalui android yang terdiri dari halaman login, halaman register, halaman utama, halaman profil, halaman lokasi, halaman notifikasi dan terakhir halaman laporan dan halaman Admin di akses melalui web yang terdiri dari halaman login, halaman utama yang berisi form upload sp dan jadwal dan form lihat lokasi. Sistem aplikasi ini dibuat dengan menggunakan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP(+Bootstrap) dengan Visual Studio Code dan JAVA menggunakan Android Studio serta MySQL sebagai databasenya.
3. Aplikasi ini memiliki fitur-fitur yang dapat membantu mempermudah anggota satuan polisi pamong praja. Pertama yaitu fitur absensi yang dapat mempermudah anggota satuan polisi pamong praja untuk melakukan absensi secara daring sehingga anggota satuan polisi pamong praja tidak perlu lagi melakukan absensi di kantor dan fitur laporan pada fitur ini anggota satuan polisi pamong praja dapat melakukan pelaporan hasil kegiatan yang telah dilakukannya.



## **5.2 Saran**

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan beberapa saran yang dapat dijadikan bahan acuan yang bermanfaat bagi Satuan Polisi Pamong Praja Provinsi Sumatera Selatan. Adapun saran-sarannya yaitu sebagai berikut:

1. Disarankan kepada pihak Satuan Polisi Pamong Praja Provinsi Sumatera Selatan untuk dapat mengembangkan aplikasi tersebut sesuai dengan kemajuan teknologi yang terus berkembang pesat, baik itu dari segi tampilan maupun dari segi fungsinya.
2. Untuk pengembangan lebih lanjut, aplikasi ini dapat dikembangkan lagi dengan tambahan fitur-fitur baru seperti fitur pengolahan data untuk lebih mempermudah admin dalam mengelola data penempatan PAM dengan menggunakan kriteria yang telah ditetapkan.